Cat. No. 14-1063

MANUAL DEL PROPIETARIO

Favor de leer antes de usar este equipo.

SCP-22

Reproductor de Cassettes Estereofónico

CARACTERISTICAS

Su reproductor de cassettes estereofónico SCP-22 es un pequeño y portátil reproductor de cassettes que le da buena calidad de sonido a través de audífonos o un sistema de bocinas amplificadas. Puede llevar el reproductor de cassettes con usted, para poder escuchar cintas en cassettes dondequiera.

Detención automática — automáticamente detiene la reproducción de cintas y el avance rápido al final de una cinta.

Selector de cintas — permite seleccionar la ecualización apropiada para cintas normales o de CrO_2/metal.

Tres fuentes de energía — permite suministrar energía al SCP-22 a partir de baterías internas (no incluídas), la batería de 12 voltios de su vehículo (con un adaptador opcional) o corriente alterna estándar (con un adaptador adicional) para que pueda escuchar cintas dondequiera.

Tres controles de tono — permite ajustar los trémolos, los graves y los graves extendidos.

Sujetador de Cinto — le permite sujetar el SCP-22 a su cinturón para llevarlo convenientemente.

© 1993 Tandy Corporation.
Derechos Reservados
Radio Shack y Stereo Mate
son una marca registrada usada por Tandy Corporation.

Importante: Para escuchar el reproductor de cassettes, necesita un par de audífonos o bocinas amplificadas con una mini-clavija de 1/8 de pulgada (no incluída). Su tienda local Radio Shack tiene a la venta una amplia variedad de audífonos y bocinas amplificadas.

Tómese unos minutos y lea este manual para que pueda disfrutar de todas las características de su reproductor de cassettes estereofónico.

CONTENIDO

CARACTERISTICAS....2
CONTENIDO....4
PREPARACION....5
COMO CONECTAR LA ENERGIA....5
Para Usar Energía de Baterías....5
Para Usar Corriente Alterna....6
Uso de la Energía de la Batería de su Vehículo...7
USO DE AUDIFONOS O BOCINAS....9
Para Escuchar con Seguridad....9
Seguridad Vial....10
USO DEL SUJETADOR DE CINTO....10
OPERACION....11
COMO REPRODUCIR UNA CINTA EN CASSETTE 11
COMO USAR AVANCE RAPIDO Y RETROCESO..12
USO DE LOS CONTROLES DE TONO....12
SUGERENCIAS Y TECNICAS SOBRE CINTAS....13
COMO AFLOJAR CINTA ENROLLADA APRETADAMENTE....13
LIMPIEZA Y DESMAGNETIZACION....13
CUIDADO Y MANTENIMIENTO....15
ESPECIFICACIONES....17
Notas....18

PREPARACION

COMO CONECTAR LA ENERGIA

Puede suministrar de energía a su SCP-22 a partir de dos baterías AA alcalinas, de trabajo pesado o de níquel-cadmio; corriente alterna (usando un adaptador para corriente alterna); o el receptáculo del encendedor de cigarrillos de su automóvil (usando un adaptador para corriente directa).

Para Usar Energía de Baterías

Para suministrar energía al SCP-22 a partir de baterías internas, necesita dos baterías AA. Para mejor funcionamiento, recomendamos baterías alcalinas, tales como las Cat. No. 23-552 de Radio Shack.

También puede usar baterías recargables de níquel-cadmio (Cat. No. 23-125). Estas baterías y también sus cargadores de baterías (Cat. No. 23-133) están disponibles en su tienda local Radio Shack.

Precaución: No mezcle tipos diferentes de baterías.

Siga estos pasos para instalar las baterías.

1. Abra la cubierta del compartimiento de baterías presionándola hacia abajo, deslizándola en la dirección de la flecha y levantándola.

2. Inserte las baterías en el compartimiento, como lo indi-can los símbolos de polaridad (y) marcados en el compartimiento.

Nota: Para quitar las baterías, empuje la batería derecha a la derecha mientras levanta la batería izquierda primero.

3. Coloque la cubierta de nuevo en su lugar.

Para Usar Corriente Alterna

Para suministrar energía al SCP-22 de una toma de corriente alterna, usted necesita un adaptador de corriente alterna, tal como el Cat. No. 273-1654 de Radio Shack.

Precauciones:

- Debe usar un adaptador que provea 3 voltios de corriente directa y produzca por lo menos 300 miliamperios. Su punta central debe colocarse en negativo y su clavija debe coincidir apropiadamente con el enchufe **DC 3V** del SCP-22. Usar un adaptador que no cumpla con estas especificaciones podría dañar al SCP-22 o al adaptador.

- Asegúrese de conectar el adaptador al SCP-22 antes de enchufarlo en la toma de corriente alterna, y de desenchufar el adaptador de la toma de corriente alterna antes de desenchufarlo del SCP-22.

Siga estos pasos para abastecer de energía al SCP-22 a partir de corriente alterna.

1. Fije el selector de voltaje del adaptador a 3V.

2. Conecte la clavija de barril de punta negra al adaptador de manera de que se lea **TIP NEG**.

3. Inserte la clavija de barril en el enchufe **DC 3V** del SCP-22.

4. Enchufe el adaptador en la toma estándar de corriente alterna.

Uso de la Energía de la Batería de su Vehículo

Para suministrar energía al SCP-22 a partir de la batería de su vehículo, necesita un adaptador de corriente directa, tal como el Cat. No. 270-1560A de Radio Shack.

Precauciones:

- Su vehículo debe tener un sistema eléctrico de 12 voltios con negativo a tierra.

- Debe usar un adaptador que provea 3 voltios de corriente directa y produzca por lo menos 300 miliamperios. Su punta central debe colocarse en negativo y su clavija debe coincidir apropiadamente con el enchufe **DC 3V** del SCP-22. Usar un adaptador que no cumpla con estas especificaciones podría dañar al SCP-22.

- Asegúrese de conectar el adaptador al SCP-22 antes de enchufarlo en el receptáculo del encendedor de cigarrillos, y de desenchufar el adaptador del receptáculo del encendedor de cigarrillos antes de desenchufarlo del SCP-22.

Siga los siguientes pasos para suministrar energía a el SCP-22 con la batería de su vehículo.

1. Coloque el selector de voltaje del adaptador a **3V**.

2. Enchufe la clavija de barril de punta anaranjada en el cordón del adaptador con la punta puesta en negativo (-).

3. Inserte la clavija de barril en el enchufe **DC 3V** del SCP-22.

4. Enchufe el otro extremo del adaptador en el receptáculo del encendedor de cigarrillos del vehículo.

USO DE AUDIFONOS O BOCINAS

Para conectar aud[ifonos o un sistema de bocinas amplificadas, inserte la mini-clavija en el enchufe del reproductor de cassettes.

Para Escuchar con Seguridad

Para proteger su oído, siga estas recomendaciones cuando use audífonos.

- Fije el volumen en el nivel más bajo posible antes de empezar a escuchar. Después de empezar a escuchar, ajuste el volumen a un nivel cómodo.

- No escuche a niveles de volumen extremadamente altos. Escuchar prolongadamente a altos volúmenes puede conducir a la pérdida permanente de la capacidad auditiva.

- Una vez que fije el volumen, no lo aumente. Con el tiempo, sus oidos se adaptan al nivel de volumen, de manera que aún un nivel de volumen que no moleste podría dañar su oído.

Seguridad Vial

No use audífonos mientras opere un vehículo motorizado o monte una bicicleta. Esto puede crear un peligro vial y es ilegal en algunos lugares.

Aun cuando algunos audífonos están diseñados para permitir oír algunos sonidos externos mientras se escucha a niveles normales de volumen, presentan un peligro vial.

USO DEL SUJETADOR DE CINTO

El sujetador de cinto le permite conservar sus manos libres mientra escucha el SCP-22. Para fijar el sujetador al SCP-22, deslice las aldabas del sujetador de cinto en las ranuras que están en el reproductor de cassettes y levante hasta que se trabe en su lugar.

Para quitar el sujetador del SCP-22, empuje el sujetador de cinto y deslícelo hacia afuera.

OPERACION

COMO REPRODUCIR UNA CINTA EN CASSETTE

1. Coloque **VOLUME** a un nivel bajo.

2. Conecte un par de audífonos o un sistema de bocinas amplificadas (vea "Uso de Audífonos o Bocinas").

3. Suavemente levante la cubierta del compartimiento de cassettes para abrirla e inserte un cassette pre-grabado con el borde de la cinta expuesta hacia afuera y el lado que desea escuchar hacia arriba. Luego cierre la cubierta del compartimiento.

4. Fije **TAPE** (**NORM-CrO_2-METAL**) en la posición que represente el tipo de cinta que desée escuchar.

5. Oprima **PLAY** para empezar a reproducir la cinta.

6. Ajuste **VOLUME**, **E-BASS**, **BASS**, y **TREBLE** al nivel deseado (vea "Uso de los Controles de Tono").

7. Para detener la cinta, oprima **STOP**.

COMO USAR AVANCE RAPIDO Y RETROCESO

Cuando la cinta se detiene, oprima **F FWD** para avanzar la cinta rápidamente o **REW** para reembobinarla. Para detener la cinta, oprima **STOP**.

Precaución: cuando la cinta esté completamente enrollada al principio, oprima **STOP** para liberar **REW**.

USO DE LOS CONTROLES DE TONO

Puede usar los controles de tono para adaptar el sonido del SCP-22 a la medida de su gusto.

TREBLE — deslice el control hacia **MAX** para aumentar el volumen de los tonos altos o hacia **NORM** para disminuírlos.

BASS — deslice el control hacia **MAX** para incrementar el volumen de los tonos bajos o hacia **NORM** para disminuírlos.

E-BASS — deslice el control hacia **MAX** para aumentar el volumen de los tonos más bajos que los graves normales, o hacia **NORM** para disminuírlos.

Nota: Si fija **E-BASS** en **MAX**, los controles de graves (BASS) y trémolos (TREBLE) no tienen ningún efecto.

SUGERENCIAS Y TECNICAS SOBRE CINTAS

Las siguientes sugerencias pueden ayudarle a obtener el mejor funcionamiento y la más larga vida de su SCP-22.

Nota: Para el mejor funcionamiento, use sólo cintas en cassete de duración regular (60 ó 90 minutos). Las cintas de cassette de larga duración, como las C-120 no se recomiendan porque son extremadamente delgadas y se enredan fácilmente.

COMO AFLOJAR CINTAS ENROLLADAS APRETADAMENTE

Si usted reproduce repetidamente ambos lados de una cinta sin usar avance rápido o retroceso, la cinta puede llegar a enrollarse apretadamente en cualquiera de los ejes. Esto puede causar rechinidos agudos durante la reproducción, o puede estirar la cinta.

Para aflojar una cinta enrollada apretadamente, avance la cinta entera rápidamente, luego regrese la cinta entera, Si el problema persiste, intente este procedimiento otra vez.

LIMPIEZA Y DESMAGNETIZACION

La tierra, el polvo, o partículas del recubrimiento de la cinta pueden acumularse en las cabezas de la cinta y en otras partes de la cinta toca. Esto puede reducir enormemente el desempeño de la SCP-22. Debe limpiar la cabeza de cintas después de aproximadamente cada 20 horas de operación de la reproductora de cintas. Su

tienda local Radio Shack tiene a la venta una linea completa de accesorios de limpieza.

Para reproducir el sonido, la cabeza de reproducción del SCP-22 lee partículas metálicas magnetizadas que están en el recubrimiento de la cinta. Eventualmente, la cabeza y otras partes metálicas que toca la cinta llegan a magnetizarse levemente, lo cual reduce la calidad de sonido. Para quitar este magnetismo, use un desmagnetizador apropiado, disponible en su tienda local Radio Shack.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Su reproductor de cassettes estereofónico SCP-22 es un ejemplo de diseño superior y fabricación maestra. Las siguientes sugerencias le ayudarán a cuidar su SCP-22 para que lo pueda disfrutar por años.

Mantenga al SCP-22 seco. Si se moja, séquelo inmediatamente. Algunos líquidos podrían contener minerales que pueden corroer los circuitos electróni-cos.

Use sólo baterías frescas del tamaño y tipo requeridos. Siempre quite las baterías viejas o débiles. Pueden dejar escapar químicos que pueden destruir los circuitos electrónicos.

Maneje el SCP-22 delicada y cuidadosamente. Dejarlo caer puede dañar los circuitos impresos y provocar que funcione incorrectamente.

Use y guarde el SCP-22 sólo en ambientes de temperatura normal. Los extremos de temperatura pueden acortar la vida de los aparatos electrónicos, y deformar o derretir las partes plásticas.

Mantenga al SCP-22 alejado del polvo y la tierra, ya que pueden causar el desgaste prematuro de las partes.

Pase un paño húmedo ocasionalmente por el SCP-22 para mantenerlo luciendo como nuevo. No use químicos ásperos, solventes de limpieza, o detergentes fuertes para limpiar el SCP-22.

Modificar o alterar los componentes internos del SCP-22 puede provocar un desperfecto y podría invalidar su garantía. Si su SCP-22 no funciona como debiera, llévelo a su tienda local Radio Shack para obtener asistencia.

ESPECIFICACIONES

Velocidad de la cinta ..... 4.8 cm/seg
Ululación y trémolo 0.3%
Respuesta frecuencial (a -3 dB) .....63 Hz a 15 kHz
Razón S/R ..... 45 dB

Requisitos de Energía:
Baterías ..... 2 baterías AA
AC ..... 120 voltios con AC 273-1654

DC .....12 voltios DC con DC 270-1560 A

Tiempo típico de reproducción
de cassettes con
baterías alcalinas AA .....15 horas (aprox.)
Dimensiones .....113 x 88 x 30 mm
Peso .....210 g

Las especificaciones estás sujetas a cambio sin previo aviso.

Notas

Rodillo opresor

Cabrestante

Cabeza de reproducción